北京大學日刊

The Peking University Daily

▲國學季刊發刊宣言　（一續）
▲普通物理講演　（第三十次登）
▲檔案報告　（要件第九十五，六頁）

杜里舒教授講演

『統系哲學』

時間　每星期二，五，下午四時半。

地點　本校第二院大講堂

『哲學史』

時間　每星期一，四，下午四時半至六時半

地點　高等師範學校

本校布告

註册部布告

朱錫齡先生所授經濟系四年級工業經濟自下星期一起授課

地質系三年級地質構造實習自本星期六日起暫行停講自九時半至十二時半均爲高等岩石實習時間

十二年三月十三日

整理檔案會布告

茲將史學系整理檔案學生以千字文排定標幟，以後各該生所整理之件，即用排定之字編列件數。其尚未報名諸生，望早往史學系教授會報名，以便排定標幟。此布。

天	趙維貞	地	秦樹棠	玄	何尤
黃	劉濂	宇	張愛松	宙	王祝慶
洪	朱桐堯	荒	吳鶴齡	日	劉儒林
月	邢壽彭	盈	郭瑾	昃	韋奮麟
辰	張國威	宿	張俊傑	列	白啓明
張	黎傑	寒	馮文啓	來	黃金銘
暑	許治	往	張步武	秋	張庚乾
收	李振鄭	冬	張松濤	藏	呂書曼
閏	夏德威	餘	秦志壬	成	鄭振夏
歲	鄭賓臨	律	趙仲濱	呂	李允宰
調	季道植	陽	張紹詠	雲	楊汝璋
騰	陳友揆	致	郭懷璋	雨	舒傳軾
露	凌杏明	結	劉慶瑄	爲	聶開權
霜	伍家宥	金	傅汝霖	生	常守信
麗	李丕讓	水	王鴻德	玉	[illegible]
出	姚揖讓	崑	韓樹楨	岡	褚[illegible]
劍	袁慶湝	號	汪榮隆	巨	張俊傑
闕	梁佩袞				

十二年三月十二日

圖書部通告

本部第一第二院典書課各閱覽室，除特別閱覽室外，自本月十二日起，照章出借書籍，惟中文書籍，須俟書目編竣，出借一書，限於截至所編出借書目者。其前借未還各書，望早歸還！

十二，三，八。

體育部布告

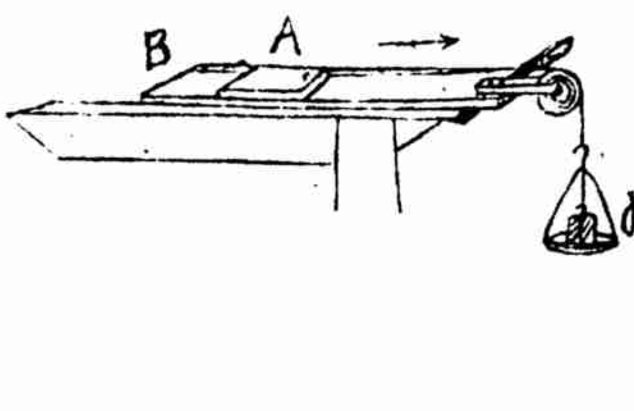
本部鑒于本校女生日益加多，體育亦須積極發展，茲特於本星期二（三月十三日）下午四時在第一院第一教室開女生全體會議，以便討論女生體育進行事宜，屆時務望全體女生出席。此佈

講演錄

普通物理講演（第三十次登）

李書華教授講　品青記

研究摩擦定律的頭一個人是 Coulomb 氏。他所用的儀器用下圖表示。



假定B板上有A物。A物的重量是P。以一線一端繫A物一端繫有量p。p重量加到一定的時候，則A物向前頭方向移動。p力（外力）減去摩擦力F，結果仍是一種力。就是此力使A物移動，使p下降。假若A物移動（就是p下降）的運動

公牘事由

文牘課十二年三月五日收發文件事由單

▲收到文件共二件　一國務院秘書廳准內務部復請撥天壇擴充校舍一節未便照准函　一山西臨晉知事公署隨寄學生姚光世津貼函

▲發出文件共二件　一致陝西教育廳送學生張仰震履歷表函。一致四川省長請復本校所發學生盛紹咨等證明書確實並加蓋關防送還函

三月六日

▲收到文件一件　一貴州省長公署請填復黔籍學生調查表函

▲發文　無

▲中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

是等加速運動；設加速為r。則：

$$p-F=mr \cdots\cdots\cdots\cdots (1)$$

$$\because mg=P+p$$

$$\therefore m=\frac{P+p}{g}$$

設於時間t之後，A移動之距離為l，則：

$$l=\frac{1}{2}rt^2$$

$$\therefore r=\frac{2l}{t^2}$$

將r及m之等量代入上式，得：

$$p-F=\left(\frac{P+p}{g}\right)\left(\frac{2l}{t^2}\right)$$

$$\boxed{F=p-\left(\frac{P+p}{g}\right)\left(\frac{2l}{t^2}\right)}$$

右式就是摩擦力的數學式。

摩擦係數（Coefficient of Friction）

若F代表摩擦力，P代表物重，則以P除F所得之商數μ為摩擦係數：

$$\mu=\frac{F}{P}$$

求二物體摩擦係數的方法非常簡單。照上法加重量於小盤內到一定的限度則A物移動，未到此限則A物不動。既過此限，則A物移動。正在此限則p與摩擦力相等。設正在此限度時小盤內之重量為p_1。則：

$$\mu=\frac{p_1}{P}。$$

Coulomb之後又有morin氏曾研究摩擦力。就morin氏研究的結果看來物正運動的摩擦係數，較小於物由靜止而運動的摩擦係數。

Morin氏試驗的結果

接觸面	μ（起首運動）	μ（運動時）
生鐵與生鐵	0.16	0.15
鐵與生鐵	0.19	0.18
橡木與橡木（組織與運動方向平行時）	0.62	0.48
橡木與橡木（組織與運動方向成直角）	0.54	0.34

（未完）

雜錄

國學季刊發刊宣言

（錄國學季刊第一卷第一號）——續

以上指出的這三百年的古學研究的缺點，不過是隨便挑出了幾椿重要的。我們的意思並不要菲薄這三百年的成績；我們只想指出他們的成績所以不過如此的原因。前人上了當，後人應該學點乖。我們借鑑於先輩學者的成功與失敗，然後可以決定我們現在和將來研究國學的方針。我們不研究古學則已，如要想提倡古學的研究，應該注意這幾點：

（1）擴大研究的範圍。

（2）注意系統的整理。

（3）博採參考比較的資料。

（1）怎樣擴大研究的範圍呢？「國學」在我們的心眼裏，只是「國故學」的縮寫。中國的一切過去的文化歷史，都是我們的「國故」；研究這一切過去的歷史文化的學問，就是「國故學」，省稱為「國學」。「國故」這個名詞，最為妥當；因為他是一個中立的名詞，不含褒貶的意義。「國故」包含「國粹」；但他又包含「國渣」。我們若不了解「國渣」，如何懂得「國粹」？所以我們現在要擴充國學的領域，包括上下三四千年的過去文化，打破一切門戶成見：拿歷史的眼光來整統一切，認清了「國故學」的使命是整理中國一切文化歷史，便可以把一切狹陋的門戶之見都掃空了。例如治經，鄭玄王肅在歷史上固然占一個位置，王弼何晏也占一個位置，王安石朱熹也占一個位置，戴震惠棟也占一個位置，劉逢祿康有為也占一個位置。段玉裁曾說：

校經之法，必以賈還賈，以孔還孔，以陸還陸，以杜還杜，以鄭還鄭，各得其底本，而後判其義理之是非。………不先正注，疏，釋文之底本，則多誣古人。不斷其立說之是非，則多誤今人。………（經韻樓集，與諸同志書論校書之難。）

我們可借他論校書的話來總論國學；我們也可以說：

整治國故，必須以漢還漢，以魏晉還魏晉，以唐還唐，以宋還宋，以明還明，以清還清；以古文還古文家，以今文還今文家；以程朱還程朱，以陸王還陸王，………各還他一個本來面目，然後評判各代各家各人的義理的是非。不還他們的本來面目，則多誣古人。不評判他們的是非，則多誤今人。但不先弄明白了他們的本來面目，我們決不配評判他們的是非。

這還是專為經學哲學說法。在文學的方面，也有同樣的需要。廟堂的文學固可以研究，但草野的文學也應該研究。在歷史的眼光裏，今日民間小兒女唱的歌謠，和詩三百篇有同等的位置；民間流傳的小說，和高文典冊有同等的位置，吳敬梓曹霑和關漢卿馬東籬和杜甫韓愈有同等的位置。故在文字方面，也應該把三百篇還給西周東周之間的無名詩人，把古樂府還給漢魏六朝的無名詩人，把唐詩還給唐，把詞還給五代兩宋，把小曲雜劇還給元朝，把明清的小說還給明清。每一個時代，還他那個時代的特長的文學，然後評判他們的文學的價值。不認明每一個時代的特殊文學，則多誣古人而多誤今人。

近來頗有人注意戲曲和小說了；但他們的注意仍不能脫離古董家的習氣。他們只看得起宋人的小說，而不知道在歷史的眼光裏，一本石印小字的平妖傳和一部精刻的殘本五代史平話有同樣的價值，正如道藏裏極荒謬的道教經典和尙書周易有同等的研究價值。

總之，我們所謂「用歷史的眼光來擴大國學研究的範圍」，只是要我們大家認清國學是國故

國立北京大學社會科學季刊第一卷第二號已出版

目錄如下

締約權之限制（周鯁生）特殊的國家性質新論（高一涵）中國現行法令與個人自由（王世杰）

（李守常）行為論的學理與方法（張競生）心理學的目的方法和範圍（郭任遠）學術書籍之介紹與批評（陶孟和，王世杰，周鯁生，燕樹棠，陳啓修。）法國新近保護美術物與古物之

預約

地理教授首重實物實物之中國其主要教科用地圖不在詳密而在扼要尤宜與教科書相輔而行在坊間各種本國地圖只分省學生看一山脈河流鐵路往往須檢數圖尋之聯絡之效以其缺分類圖也且地名雜陳不但查閱不

地產物並取材新穎如最近京綏路已築至包頭鎮隴海路已築至運河邊均經繪入尤其餘事也中等學校學生允宜人手一編

定價每冊大洋二元預約五折寄費一角陽曆四月十五日截止

樹棠）　文字學上之中國人種觀察（朱希祖）
中國改造和他底經濟的背景（陳啓修）　今與古

法科（日報考）

民國十二年編　新撰分省聯省　**中華地圖**　蘇甲榮編

[illegible]本圖[illegible]一覽而作分類
圖十二幅內天文地質兩幅為歷來各圖所未有聯省
圖九幅合形勢相關之數省為一幅並以碟字標誌各一

代售處本校出版部北京天津漢口廣州中華書局
上海羣益書社武昌時中書社南京廣州共和書局
開封長沙南昌文化書社

學，有國故學包括一切過去的文化歷史。歷史是多方面的：單記朝代興亡，固不是歷史；單有一宗一派，也不成歷史。過去種種，上自思想學術之大，下至一個字，一隻山歌之細，都是歷史，都屬於國學研究的範圍。

（2）怎樣才是『注意系統的整理』呢？學問的進步不單靠積聚材料，還須有系統的整理。系統的整理可分三步說：

（甲）索引式的整理。不曾整理的材料，沒有條理，不容易檢尋，最能銷磨學者有用的精神才力，最足阻礙學術的進步。若想學問進步增加速度，我們須想出法子來解放學者的精力，使他們的精力用在最經濟的方面。例如一部說文解字，是最沒有條理系統的；向來的學者差不多全靠記憶的苦工夫，方才能用這部書。但這種苦工夫是最不經濟的；如果有人能把說文重新編制一番（部首依筆畫，每部的字也依筆畫），再加上一個檢字的索引（略如說文通檢或說文易檢），那就可省許多無謂的時間與記憶力了。又如一部二十四史，有了一部史姓韻編，可以省多少精力與時間？清代的學者也有見到這一層的；如章學誠說：

竊以典籍浩繁，聞見有限；在博雅者且不能悉究無遺，況其下乎？校讎之先，宜盡取四庫之藏，中外之籍，擇其中之人名地名官階書目，凡一切有名可治有數可稽者，略倣佩文韻府之例，悉編為韻；乃於本韻之下，注明原書出處，及先後篇第；自一見再見，以至數千百年，皆詳注之；藏之館中，以為羣書之總類。至校書之時，遇有疑似之處，即名而求其編韻，因韻而檢其本書，參互錯綜，即可得其至是。此則淵博之儒窮畢生年力而不可究殫者，今即中才校勘可坐收於几席之間，非校讎之良法歟？（校讎通義）

當日的學者如朱筠戴震等，都有這個見解，但這件事不容易做到，直到阮元得勢力的時候，方才集合許多學者，合力做成一部空前的經籍纂詁，『展一韻而衆字畢備，檢一字而諸訓皆存，尋一訓而原書可識』（王引之序）。『即字而審其義，依韻而類其字，有本訓，有轉訓，次敘布列，若網在綱』（錢大昕序）。這種書的功用，在於節省學者的功力，使學者不疲於功力之細碎，而省出精力來做更有用的事業。後來這一類的書被科場士子用作夾帶的東西，用作鈔襲的工具，所以有許多學者竟以用這種書為可恥的事。這是大錯的。這一類『索引』式的整理，乃是系統的整理的最低而最不可少的一步；沒有這一步的預備，國學止限於少數有天才而又有閒空工夫的少數人；並且這些少數人也要因功力的拖累而減少他們的成績。偉大的事業，應該有許多人分担去做的，却落在少數人的肩膀上，這是國學所以不能發達的一個重要原因。所以我們主張，國學的系統的整理的第一步是提倡這種『索引』式的整理，把一切大部的書或不容易檢查的書，一概編成索引，使人人能用古書。人人能用古書　是提倡國學的第一步。

（未完）

公　告

經濟學會通告

本會定於月之十三日（星期二）下午七時在第三院第一教室開委員會屆期務希委員諸君撥冗賁臨

文書股啟　十二，

經濟學會啟事

本會半月刊現已出至第五期自一期至五期在本校出版部均可買着欲購諸君請赴該處購買可也

本會會員欲買者請向各班庶務委員接洽第四五兩期因寒假略有耽擱現於本星期內由各班庶務委員携往講堂上以使會員諸君購買

（一）魏建純　（二）陳寶麟　倪汝良
（三）吳士瑜　（四）陳毅章　陳時琳

北大第二平民學校啟事

平字第二十六號（李光華女士經募）

林宅捐洋一元

林李素眞崔其漢羅澂德諸先生各捐銅元二十枚

陳繼林起林女士各捐銅元十枚

轉托林振華先生所募

劉永謙傅仰虞二先生各捐洋五元高穗生先生捐洋二元

轉托高又湛先生所募

黃麗生鄭紹鶴二先生各捐洋五元

莫汝京陳勝凡高視青楊足吾諸先生各捐洋二元

饒子繁丁默吾陳辟南何翔波陸福年鄒正輝陳昌迹高元愷黃壽昌張養直蕭楚璧無名氏劉靳甘再薌諸先生各捐洋一元。

以上捐款均已收到特此鳴謝　三月十日

延聘教員（李去非代約）

（一）正定中學校聘請國文教員一位，每週授課十四小時，月薪五十五元。

（二）直隸隆平縣兩等女學校聘請女教員一位，月薪二十元，一切供給均由校內担任。

以上兩處，本校同學有願担任者，請函知鄙人，或函約面談為盼。

李去非現住西城[illegible]胡同十號電話西局　六七三

願往南洋從事教育者注意！

南洋荷屬巴達維亞華僑公立中華學校，現託鄙人代聘一人充當校長。其資格須曾在大學或高師畢業，國學優長，善操國語，兼通英文；且富有教育經驗者，為合格。月薪二百餘元。川資另給。有志於此者，請到敝寓接洽。

宣內抄手胡同十二號黎[illegible]君啟

科學常識　第四期　不日出版

每本洋七分，十本以上九折，百本以上八折。

代售處—北大出版部‖北大各齋院號房‖武昌時中書社‖共進書社‖長沙文化書局‖天津中華書局‖山東齊魯書社

通信處—北大第二院

第一期已售完。第二三期存書不多，購者從速！

最新出版　中國地理沿革圖　蘇甲榮編

大小圖百餘分二十九幅中等以上學校適用

洋裝金字定價每冊五元掛幅每套四元五角

特價

現存書無多再售特價一次售完即行絕版每冊三元每套二元六角寄費每份三角代售處

本校出版部北京天津漢口中華書局

403 崇禎十二年三月初五日，兵科抄出一件。係戶部尚書署郎中事徐日升奏，濟南、長山，為奴賊所陷，邑內無官，四野皆盜，仰祈敕恩綏職收拾事。奉旨：『着職已有旨了。該部知道。』

404 崇禎十二年三月初五日，兵科抄出一件。係巡按山東，郭景昌題爲恭報鈐印倪寵被逮，起解日期，並查獲印信等事。奉旨：『該部知道。』齋來印，該衙門查收。餘即俱着繳進禮部另行鑄給。』

（按）當時所查獲印如左：

臨朐王印一顆，　臨朐教授印一顆，
清平王印一顆，　提學道印一顆，
糧儲道印一顆，　運司印一顆，
運司批驗所印一顆，　布政司經歷司印一顆，
按察司司獄印一顆，　歷城縣印一顆，
廣農倉印一顆，　都司印一顆，
濟南衛印一顆，　濟南衛后所印一顆，

405 崇禎十二年三月初八日，兵科抄出巡撫浙江等處熊奮渭題一件。為遵例舉劾防汛將領，以昭勸懲事。請將把總顧民泰追贓擬配。奉旨：『已有旨了，該部知道。』

406 崇禎十三年三月初八日，兵科抄出巡撫浙江等處熊奮渭揭稿一件。為循例舉劾武職官員，併遵新例分別題參奏聞，以信功令事。請將冒支糧俸乾沒屯租之昌國衛指揮惲循，陳承罷，劉有春，劉從龍擬徒、追米，遣官。高用明雖名道參疏，法難寬宥。奉旨：『該部再加覆擬具奏。』

407 崇禎十二年三月初八日，兵科抄出巡撫浙江等處熊奮渭題稿一件。為遵例舉劾防汛將領，以昭勸懲事。該臣看得分守寧紹參將鄭維城，被帆落計賁一案，其罪之事情，不具論；第就參將守舟言之，其才其品，必堪折衝禦侮，以裨海防。……奉旨：『兵部知道。』

408 崇禎十二年三月初八日，兵科抄出巡撫遼東寧錦等處地方，方一藻題稿一件。為嚴催未完事，嚴審前兵備道蔡懋德呈原任閩練鎮總兵官孟道，原參贓款，除在北追過外，仍應追銀一千三百八十三兩，人參五斤，玉帶一條，金十兩，貂猁猻皮十張，馬五匹，併倪仲金等各犯贓數，俱已照數追完。祈勅下覆核施行。奉旨：『該部知道。』

409 崇禎十二年三月初八日，兵科抄出分守居庸關等處地方參將王家棟題稿一件。為照名驗放官舍柳溝綠兵官撫民統領馬步官兵二千八百一十四員名，又宣府楡林總兵程彥勳統領馬步官兵二千九百九十三員名出關。因俱在陵前防禦，今奉旨：『撤發回鎮。』

410 崇禎十二年三月十三日，兵科抄出昌宜二鎮總監太監魏國徵題稿一件。為滴水崖守備王進朝物故，遺缺請以李本盛調補事，

411 崇禎十二年三月十一日，兵科抄出閣部楊等題稿一件。為缺官事。推張文燦補山東巡撫標下中軍缺。奉旨：『是。有點的，依擬用。仍着降一級。』

412 崇禎十二年三月十一日，兵科抄出巡撫宣府劉永祚題稿一件，請將懷隆道何騰蛟於瓦窰溝捐貲造台之功績從優題敘，協守毛鑛並王伯時等各官，俱有捐犒，亦應敘賚。

413 崇禎十二年十二月十一日，兵科抄出巡撫宣府劉永祚題稿一件。為久戍苦寒，當念行糧勉措難支，會請暫撤客兵，仍暫主兵嚴備事。奉旨：『已有旨了。該部知道。』

414 崇禎十二年三月十三日，兵科抄出巡撫登萊東江等處地方楊文岳題稿一件。為山東總兵倪寵赴劉逮，前到之兵，已經分發，續到之兵，尚須熟籌事。奉旨：『已有旨了。該部知道。』

415 崇禎十二年三月十七日，兵科抄出遼東巡撫方一藻題稿一件。為旗鼓朱之鎮及遼鎮中權副將居朝相擊賊殞命，遺缺請以王建明補旗鼓，閻思明補營將。

416 崇禎十二年三月十七日，兵科抄出巡按宣大等處秦廷奏題稿一件。請將懷隆道何騰蛟於瓦窰溝捐貲造台之功績，從優超敘。協守毛鑛並王伯時等各官俱有捐犒，亦應敘賚。

（按此稿與前412號同一事實，惟前題係撫臣所題，此稿係按臣所題耳。）

417 崇禎十二年三月二十三日，兵部抄出工部左侍郎張慎言奏稿一件。為擬改官練兵，請勅兵部議復一之制，以便經久可行事。略謂創制之初，當問議餉糧，抽墩，事權，郡縣，選

件信 文中之址 號院一第
No. 姓 名
391 夏敬同
401 張
402 晥
403 劉
404 禎本學 部員
件信 文之詳址住
件數
ate 1
Tei 1
llward 1
Ko 1
n--Tek 1
stor 1
Clark 1
Chag
提報副鐫每日一張，按日隨北京晨報發行，不另收價；每月訂成本，定價每本大洋四角。外埠函購，請示通信地址，並封寄郵票，本國